

Die kompletten A4-Farblaser-Multifunktionssysteme für kleinere Unternehmen und mobile Nutzer.

Diese kompakten A4-Farblaser-Multifunktionssysteme bieten Ihrem Business jede Menge Vorteile. Der perfekte Einstieg in die Klasse der kompakten Multifunktionssysteme mit vollem Funktionsumfang. Diese A4-Farblaser-Multifunktionssysteme benötigen nur eine kleine Stellfläche. Die Vielzahl von intelligenten Scan-, Druck- und Anschlussmöglichkeiten sorgt für mehr Produktivität.



- Kleine Stellfläche – große Möglichkeiten: die kompakten A4-Laser-Multifunktionssysteme
- Drucken, Kopieren und Faxen** mit 20 Seiten pro Minute für schnelles und produktives Arbeiten
- 50 Blatt Duplex-Dokumenteneinzug beschleunigt auch größere Jobs
- Der Farb-Touchscreen macht es leicht, die gesamte Funktionsvielfalt zu nutzen
- Konstante Qualität und Zuverlässigkeit dank leicht austauschbarer All-in-One Cartridges
- Unterstützung für Cloud-Dienste und mobile Endgeräte vereinfacht die Arbeit von unterwegs
- Die „Touch & Print“ NFC-Technologie ermöglicht Ihnen ganz einfach das Drucken von kompatiblen Tablets und Smartphones
- Die sichere Druckfunktion Secure Print schützt Ihre vertraulichen Dokumente durch einen PIN-Code
- Durch die leistungsstarken Scanfunktionen werden sperrige Aktenberge zu leicht zugänglichen digitalen Dokumenten
- Netzwerkfähig; gute Workflow-Einbindung dank PCL5c/6, Adobe® PostScript® und uniFLOW



DRUCKEN



KOPIEREN



SCANNEN



FAXEN**



WLAN

* Nur MF729Cx

** Nur MF728Cdw und MF729Cx

Gerätetyp	Farblaser-Multifunktionssystem
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: bis zu 20 Seiten/Minute (A4, Farbe und S/W) Beidseitig: bis zu 10 Seiten/Minute (A4, Farbe und S/W)
Druckverfahren	Farblaserdruck
Druckqualität	bis zu 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung (mit AIR)
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Druck der ersten Seite	Farbe: ca. 14,5 Sekunden Schwarzweiß: ca. 14,5 Sekunden
Duplexdruck (beidseitig)	automatisch
Druckersprachen	UFRII-LT, PCL 5c/6, Adobe PostScript
Schriften	93 PCL Schriftarten 136 PS Schriftarten
Druckfreier Rand	jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
Tonersparmodus	ja
Erweiterte Druckfunktionen	Sicherer Druck (Secure Print) Drucken vom USB-Stick (JPEG/TIFF) NFC Touch & Print (nur MF729Cx) Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig: bis zu 20 Seiten/Minute (A4, Farbe und S/W) Beidseitig: bis zu 10 Seiten/Minute (A4, Farbe und S/W)
Erste Kopie nach (FCOT)	Schwarzweiß: ca. 15,5 Sekunden Farbe: ca. 16,2 Sekunden
Kopierauflösung	bis zu 600 x 600 dpi
Kopiermodi	Text/Foto/Karte (Standard), Text/Foto/Karte (hohe Qualität), gedrucktes Bild, Text
Duplexkopien (beidseitig)	Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)
Mehrfachkopien	bis zu 99 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	25–400 % in 1%-Schritten
Sonstiges	Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie
SCANNER	
Typ	Farbe
Scanauflösung	optisch: 600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi
Scangeschwindigkeit	Einseitig Schwarzweiß: 20 Blatt/Minute (300 x 600 dpi) Einseitig Farbe: 20 Blatt/Minute (300 x 300 dpi) Beidseitig Schwarzweiß: 10 Blatt/Minute (300 x 600 dpi) Beidseitig Farbe: 10 Blatt/Minute (300 x 300 dpi)
Farbtiefe	24 Bit (intern)/24 Bit (extern)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA
Max. Scanbreite	216 mm
Scan-to-E-Mail	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF / Verschlüsseltes PDF ¹ / PDF (Digitale Unterschrift) ¹
Scannen zum PC	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF / Verschlüsseltes PDF ¹ / PDF (Digitale Unterschrift) ¹
Scan-to-USB-Stick	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF / Verschlüsseltes PDF ¹ / PDF (Digitale Unterschrift) ¹
Scannen und an FTP senden	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF / Verschlüsseltes PDF ¹ / PDF (Digitale Unterschrift) ¹
Scan-to-Cloud	TIFF / JPEG / PDF / PNG ²
iFAX	ITU-T.37
FAX (NUR MF729CX, MF728CDW)	
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite ³)
Empfangsmodus	nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell

Einleseauflösung	Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi
Faxspeicher	bis zu 512 Seiten ²
Kurzwahlspeicher	Bis zu 281 Nummern
Gruppenwahlliste/ Gegenstellen	max. 199 Wahlkosten für max. 199 Gegenstellen
Rundsenden	max. 310 Gegenstellen
Speicherschutz	permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Beidseitiges Faxen	ja (Sendung und Empfang)
Sonstiges	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax- Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeberichtsverwaltungsbereiche
MEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbettscanner mit automatischem Duplex- Dokumenteneinzug (DADF)
Papierzufuhr (Standard)	Papierkassette für bis zu 250 Blatt Mehrzweckezug: bis zu 50 Blatt DADF: bis zu 50 Blatt
Papierzufuhr (optional)	Papierkassette für bis zu 250 Blatt
Papierausgabe	bis zu 125 Blatt
Druckmedientypen	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Folien, gestrichenes Papier, Etiketten, Karteikarten, Umschläge
Druckmedienformate	Kassette: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Postkarte, Foolsap, Umschlag (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), sonstige Formate: min. 128 x 148 mm max. 215,9 x 355,6 mm
	Mehrzweckezug: DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Postkarten, Foolsap, Umschläge (Monarch, ISO-C5, ISO-B5), sonstige Formate: min. 76,2 x 127 mm; max. 215,9 x 355,6 mm
	Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, sonstige Formate (B x L): min. 128 x 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
Papiergewicht	Kassette: 60 bis 165 g/m ² (Optional und Standard) Mehrzweckezug: 60 bis 220 g/m ² ADF: 50 bis 105 g/m ²
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n, WLAN-Direktverbindung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2 ⁴ / Server® 2012 ⁴ / Server® 2008R2 ⁴ / Server® 2008 ⁴ / Server® 2003 ⁴ / Vista Mac OS X Version 10.5.8 und höher Linux ⁵
Netzwerkprotokoll	Drucken: LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6) Scannen: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP/IP-Anwendungsservices: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP vor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC LDAP

Software- und Druckermanagement

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Remote User Interface (RUI),
SSID Tool,
Department-ID-Sicherheitsfunktion,
Toner-Statuskontrolle,
iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.
UniFLOW Kompatibilität mit eingebettetem uniFLOW Login Device Client (nur MF729Cx)

ALLGEMEINE DATEN

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

750 bis 2.000 Seiten pro Monat

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

max. 40.000 Seiten pro Monat (kurzzeitige Spitzenauslastung)⁶

Aufwärmzeit

ca. 23 Sekunden nach dem Einschalten

Speicher

1 GB

Bedienfeld

8,9 cm LCD-Farb-Touchscreen

Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

ca. 430 x 484 x 479 mm

Stellraum (B x T x H)

ca. 674 x 1.327 x 851 mm

Gewicht

ca. 31 kg

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)

Stromversorgung

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch

Maximum: ca. 1.200 W
Standby: ca. 23 W
Sleep-Modus: ca. 1,0 W⁷
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC):
0,9 kWh/Woche (230 V)
Leerlaufdauer bis Sleep-Modus:
10-60 Min. (Standardeinstellung: 10 Min.)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung:
4 Stunden (voreingestellt)

Geräusentwicklung

Schalldruck⁸:
Betrieb: 50 dB,
Standby: 25 dB
Schallleistung⁹:
Betrieb: max. 67 dB (Farbdruck) / max. 66 dB (S/W-Druck)
Standby: max. 43 dB

VERBRAUCHS-MATERIAL

Cartridges

Cartridge 718 Schwarz (bis zu 3.400 Seiten⁹)¹⁰
Cartridge 718 Cyan (bis zu 2.900 Seiten⁹)¹⁰
Cartridge 718 Magenta (bis zu 2.900 Seiten⁹)¹⁰
Cartridge 718 Gelb (bis zu 2.900 Seiten⁹)¹⁰
Cartridge 718 Schwarz VP (bis zu 6.800 Seiten⁹)¹⁰

OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

Artikel

Papierkassette V-1 (bis zu 250 Blatt)
TEL 6-Kit – langes Kabel (Telefonhörer)
BARCODE PRINTING KIT-E1 (nur MF729Cx)
BARCODE PRINTING KIT-E1E (nur MF729Cx)
COPY CARD READER-F1 (nur MF729Cx)
COPY CARD READER ATTACHMENT-J1 (nur MF729Cx)
MICARD ATTACHMENT KIT-B1 (nur MF729Cx)
COPY CONTROL INTERFACE KIT-C1 (nur MF729Cx)
SEND PDF SECURITY FEATURE SET-E1 (nur MF729Cx)

Fußnoten

- ^[1] Erfordert das für den MF729Cx optional erhältliche SEND PDF SECURITY FEATURE SET-E1
- ^[2] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App.
- ^[3] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- ^[4] Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.
- ^[5] Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- ^[6] Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker, als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen.
- ^[7] Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 2W.
- ^[8] Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296.
- ^[9] Basierend auf ISO/IEC 19798.
- ^[10] Starter-Cartridges Schwarz für bis zu 1.200 Seiten und Cyan/Magenta/Gelb für bis zu 1.400 Seiten im Lieferumfang enthalten.